

01-17 -0

PTO/SB/05 (11-00)

31/2002, OMB 0851-0032

Approved for use thru U.S. Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
14410
14411
14412
14413
14414
14415
14416
14417
14418
14419
14420
14421
14422
14423
14424
14425
14426
14427
14428
14429
14430
14431
14432
14433
14434
14435
14436
14437
14438
14439
14440
14441
14442
14443
14444
14445
14446
14447
14448
14449
144410
144411
144412
144413
144414
144415
144416
144417
144418
144419
144420
144421
144422
144423
144424
144425
144426
144427
144428
144429
144430
144431
144432
144433
144434
144435
144436
144437
144438
144439
144440
144441
144442
144443
144444
144445
144446
144447
144448
144449
1444410
1444411
1444412
1444413
1444414
1444415
1444416
1444417
1444418
1444419
1444420
1444421
1444422
1444423
1444424
1444425
1444426
1444427
1444428
1444429
1444430
1444431
1444432
1444433
1444434
1444435
1444436
1444437
1444438
1444439
1444440
1444441
1444442
1444443
1444444
1444445
1444446
1444447
1444448
1444449
14444410
14444411
14444412
14444413
14444414
14444415
14444416
14444417
14444418
14444419
14444420
14444421
14444422
14444423
14444424
14444425
14444426
14444427
14444428
14444429
14444430
14444431
14444432
14444433
14444434
14444435
14444436
14444437
14444438
14444439
14444440
14444441
14444442
14444443
14444444
14444445
14444446
14444447
14444448
14444449
144444410
144444411
144444412
144444413
144444414
144444415
144444416
144444417
144444418
144444419
144444420
144444421
144444422
144444423
144444424
144444425
144444426
144444427
144444428
144444429
144444430
144444431
144444432
144444433
144444434
144444435
144444436
144444437
144444438
144444439
144444440
144444441
144444442
144444443
144444444
144444445
144444446
144444447
144444448
144444449
1444444410
1444444411
1444444412
1444444413
1444444414
1444444415
1444444416
1444444417
1444444418
1444444419
1444444420
1444444421
1444444422
1444444423
1444444424
1444444425
1444444426
1444444427
1444444428
1444444429
1444444430
1444444431
1444444432
1444444433
1444444434
1444444435
1444444436
1444444437
1444444438
1444444439
1444444440
1444444441
1444444442
1444444443
1444444444
1444444445
1444444446
1444444447
1444444448
1444444449
14444444410
14444444411
14444444412
14444444413
14444444414
14444444415
14444444416
14444444417
14444444418
14444444419
14444444420
14444444421
14444444422
14444444423
14444444424
14444444425
14444444426
14444444427
14444444428
14444444429
14444444430
14444444431
14444444432
14444444433
14444444434
14444444435
14444444436
14444444437
14444444438
14444444439
14444444440
14444444441
14444444442
14444444443
14444444444
14444444445
14444444446
14444444447
14444444448
14444444449
144444444410
144444444411
144444444412
144444444413
144444444414
144444444415
144444444416
144444444417
144444444418
144444444419
144444444420
144444444421
144444444422
144444444423
144444444424
144444444425
144444444426
144444444427
144444444428
144444444429
144444444430
144444444431
144444444432
144444444433
144444444434
144444444435
144444444436
144444444437
144444444438
144444444439
144444444440
144444444441
144444444442
144444444443
144444444444
144444444445
144444444446
144444444447
144444444448
144444444449
1444444444410
1444444444411
1444444444412
1444444444413
1444444444414
1444444444415
1444444444416
1444444444417
1444444444418
1444444444419
1444444444420
1444444444421
1444444444422
1444444444423
1444444444424
1444444444425
1444444444426
1444444444427
1444444444428
1444444444429
1444444444430
1444444444431
1444444444432
1444444444433
1444444444434
1444444444435
1444444444436
1444444444437
1444444444438
1444444444439
1444444444440
1444444444441
1444444444442
1444444444443
1444444444444
1444444444445
1444444444446
1444444444447
1444444444448
1444444444449
14444444444410
14444444444411
14444444444412
14444444444413
14444444444414
14444444444415
14444444444416
14444444444417
14444444444418
14444444444419
14444444444420
14444444444421
14444444444422
14444444444423
14444444444424
14444444444425
14444444444426
14444444444427
14444444444428
14444444444429
14444444444430
14444444444431
14444444444432
14444444444433
14444444444434
14444444444435
14444444444436
14444444444437
14444444444438
14444444444439
14444444444440
14444444444441
14444444444442
14444444444443
14444444444444
14444444444445
14444444444446
14444444444447
14444444444448
14444444444449
144444444444410
144444444444411
144444444444412
144444444444413
144444444444414
144444444444415
144444444444416
144444444444417
144444444444418
144444444444419
144444444444420
144444444444421
144444444444422
144444444444423
144444444444424
144444444444425
144444444444426
144444444444427
144444444444428
144444444444429
144444444444430
144444444444431
144444444444432
144444444444433
144444444444434
144444444444435
144444444444436
144444444444437
144444444444438
144444444444439
144444444444440
144444444444441
144444444444442
144444444444443
144444444444444
144444444444445
144444444444446
144444444444447
144444444444448
144444444444449
1444444444444410
1444444444444411
1444444444444412
1444444444444413
1444444444444414
1444444444444415
1444444444444416
1444444444444417
1444444444444418
1444444444444419
1444444444444420
1444444444444421
1444444444444422
1444444444444423
1444444444444424
1444444444444425
1444444444444426
1444444444444427
1444444444444428
1444444444444429
1444444444444430
1444444444444431
1444444444444432
1444444444444433
1444444444444434
1444444444444435
1444444444444436
1444444444444437
1444444444444438
1444444444444439
1444444444444440
1444444444444441
1444444444444442
1444444444444443
1444444444444444
1444444444444445
1444444444444446
1444444444444447
1444444444444448
1444444444444449
14444444444444410
14444444444444411
14444444444444412
14444444444444413
14444444444444414
14444444444444415
14444444444444416
14444444444444417
14444444444444418
14444444444444419
14444444444444420
14444444444444421
14444444444444422
14444444444444423
14444444444444424
14444444444444425
14444444444444426
14444444444444427
14444444444444428
14444444444444429
14444444444444430
14444444444444431
14444444444444432
14444444444444433
14444444444444434
14444444444444435
14444444444444436
14444444444444437
14444444444444438
14444444444444439
14444444444444440
14444444444444441
14444444444444442
14444444444444443
14444444444444444
14444444444444445
14444444444444446
14444444444444447
14444444444444448
14444444444444449
144444444444444410
144444444444444411
144444444444444412
144444444444444413
144444444444444414
144444444444444415
144444444444444416
144444444444444417
144444444444444418
144444444444444419
144444444444444420
144444444444444421
144444444444444422
144444444444444423
144444444444444424
144444444444444425
144444444444444426
144444444444444427
144444444444444428
144444444444444429
144444444444444430
144444444444444431
144444444444444432
144444444444444433
144444444444444434
144444444444444435
144444444444444436
144444444444444437
144444444444444438
144444444444444439
144444444444444440
144444444444444441
144444444444444442
144444444444444443
144444444444444444
144444444444444445
144444444444444446
144444444444444447
144444444444444448
144444444444444449
1444444444444444410
1444444444444444411
1444444444444444412
1444444444444444413
1444444444444444414
1444444444444444415
1444444444444444416
1444444444444444417
1444444444444444418
1444444444444444419
1444444444444444420
1444444444444444421
1444444444444444422
1444444444444444423
1444444444444444424
1444444444444444425
1444444444444444426
1444444444444444427
1444444444444444428
1444444444444444429
1444444444444444430
1444444444444444431
1444444444444444432
1444444444444444433
1444444444444444434
1444444444444444435
1444444444444444436
1444444444444444437
1444444444444444438
1444444444444444439
1444444444444444440
1444444444444444441
1444444444444444442
1444444444444444443
1444444444444444444
1444444444444444445
1444444444444444446
1444444444444444447
1444444444444444448
1444444444444444449
14444444444444444410
14444444444444444411
14444444444444444412
14444444444444444413
14444444444444444414
14444444444444444415
14444444444444444416
14444444444444444417
14444444444444444418
14444444444444444419
14444444444444444420
14444444444444444421
14444444444444444422
14444444444444444423
14444444444444444424
14444

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

FEE TRANSMITTAL for FY 2002

Patent fees are subject to annual revision.

TOTAL AMOUNT OF PAYMENT (\$ 410.00)

Complete If Known

Application Number	
Filing Date	
First Named Inventor	Lothar Kugler
Examiner Name	
Group Art Unit	
Attorney Docket No.	01-778

METHOD OF PAYMENT

1. The Commissioner is hereby authorized to charge

X (X) (X) (X) (X) credit any overpayments to:

Deposit Account Number 02-0184

Deposit

Account

Name

 Charge Any Additional Fee Required
Under 37 CFR 1.16 and 1.17 Applicant claims small entity status.
See 37 CFR 1.272. Payment Enclosed: Check Credit card Money Order Other

FEE CALCULATION

1. BASIC FILING FEE

Large Entity Small Entity

Fee Fee Fee Fee Fee Description

Code (\$) Code (\$) Code (\$) Code (\$) Code (\$)

101 740 201 370 Utility filing fee

Fee Paid

370

106 330 206 165 Design filing fee

107 510 207 255 Plant filing fee

108 740 208 370 Reissue filing fee

114 160 214 80 Provisional filing fee

SUBTOTAL (1) (\$ 370.00)

2. EXTRA CLAIM FEES

Extra Claims Fee from below Fee Paid

Total Claims 19 -20* = X = Fee PaidIndependent Claims 2 -3* = X = Fee PaidMultiple Dependent = Fee Paid

Large Entity Small Entity

Fee Fee Fee Fee Fee Description

Code (\$) Code (\$) Code (\$) Code (\$) Code (\$)

103 18 203 9 Claims in excess of 20

102 84 202 42 Independent claims in excess of 3

104 280 204 140 Multiple dependent claim, if not paid

109 84 209 42 ** Reissue independent claims over original patent

110 18 210 9 ** Reissue claims in excess of 20 and over original patent

SUBTOTAL (2) (\$ 0.00)

*or number previously paid, if greater; For Reissues, see above

FEE CALCULATION (continued)

3. ADDITIONAL FEES

Large Entity Code (\$)	Small Entity Code (\$)	Fee (\$)	Fee Description	Fee Paid
105	130	205	65 Surcharge - late filing fee or oath	
127	50	227	25 Surcharge - late provisional filing fee or cover sheet	
139	130	139	130 Non-English specification	
147	2,520	147	2,520 For filing a request for ex parte reexamination	
112	920*	112	920* Requesting publication of SIR prior to Examiner action	
113	1,840*	113	1,840* Requesting publication of SIR after Examiner action	
115	110	215	55 Extension for reply within first month	
116	400	216	200 Extension for reply within second month	
117	920	217	460 Extension for reply within third month	
118	1,440	218	720 Extension for reply within fourth month	
128	1,960	228	980 Extension for reply within fifth month	
119	320	219	160 Notice of Appeal	
120	320	220	160 Filing a brief in support of an appeal	
121	280	221	140 Request for oral hearing	
138	1,510	138	1,510 Petition to institute a public use proceeding	
140	110	240	55 Petition to revive - unavoidable	
141	1,280	241	640 Petition to revive - unintentional	
142	1,280	242	640 Utility issue fee (or reissue)	
143	460	243	230 Design issue fee	
144	620	244	310 Plant issue fee	
122	130	123	130 Petitions to the Commissioner	
123	50	123	50 Processing fee under 37 CFR 1.17(q)	
126	180	126	180 Submission of Information Disclosure Stmt	
581	40	581	40 Recording each patent assignment per property (times number of properties)	40
146	740	246	370 Filing a submission after final rejection (37 CFR § 1.129(a))	
149	740	249	370 For each additional invention to be examined (37 CFR § 1.129(b))	
179	740	279	370 Request for Continued Examination (RCE)	
169	900	169	900 Request for expedited examination of a design application	
Other fee (specify) _____				

*Reduced by Basic Filing Fee Paid SUBTOTAL (3) (\$ 40.00)

SUBMITTED BY

Complete (if applicable)

Name (Print/Type)	Gregory P. LaPointe	Registration No. (Attorney/Agent)	28,395	Telephone	203-777-6628
Signature				Date	1/15/02

WARNING: Information on this form may become public. Credit card information should not be included on this form. Provide credit card information and authorization on PTO-2038.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.2 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231.

Express Mail No.:
EL398538364US

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as Express Mail in an envelope addressed to: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, D.C. 20231

on January 15, 2002

(Date of Deposit)

Rachel Piscitelli

(Name of Attorney)

Rachel Piscitelli
January 15, 2002

Signature

Date of Signature

BEST AVAILABLE COPY